

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

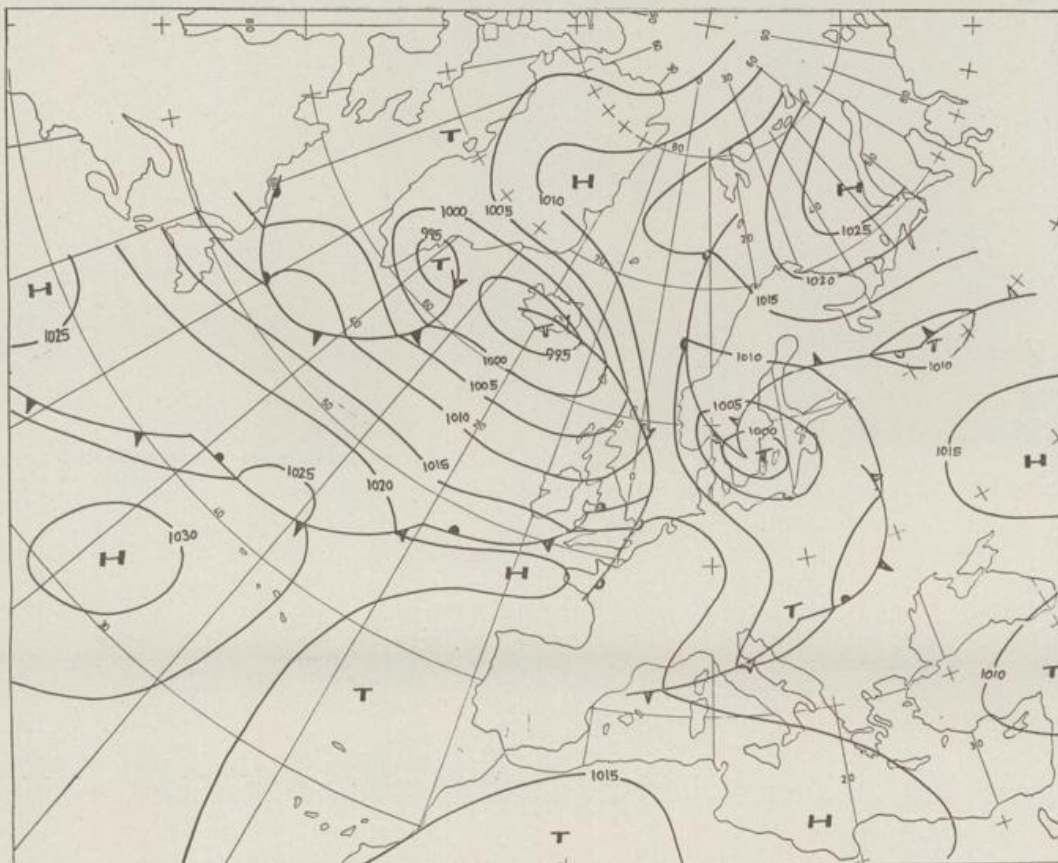
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1979

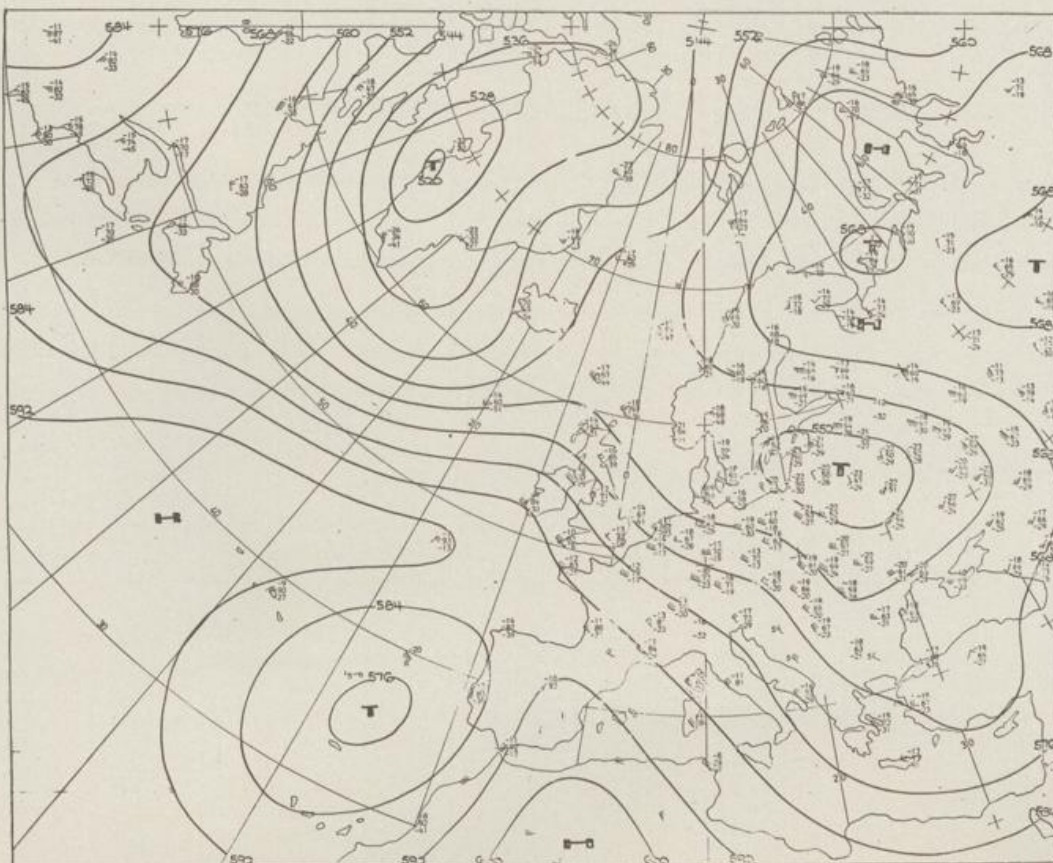
Sonntag, den 08. Juli 1979

Nummer 189



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

09.07. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

08.07. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

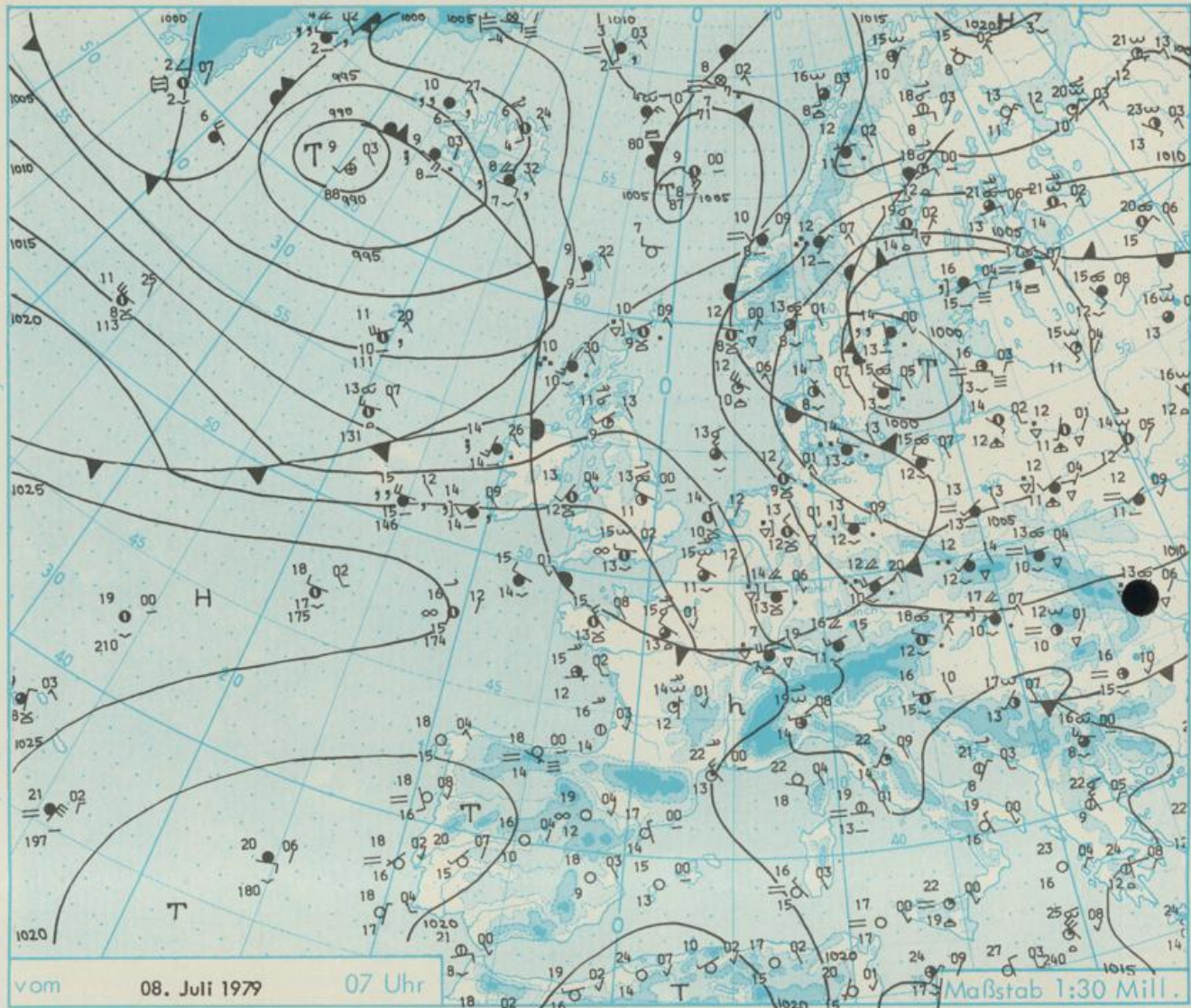
# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

**Erläuterungen**

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achten  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer  $\nabla$  Gewitter  
Nebel  $\equiv$  Dunst  
Hagel  $\blacktriangle$  Schneereiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\pm \equiv \equiv \equiv \equiv \nabla \nabla \nabla$
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Alto cumulus  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus  $\sim$  Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
 $\nabla$  = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  $\nabla$   
Kaltfront  $\blacktriangle$   
Okklusion  $\nabla \blacktriangle$   
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  $\sim$   
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 09.07.1979 früh, bis Dienstag, den 10.07.1979 früh :

Die Kaltfront des jetzt über der nördlichen Ostsee angelangten Tiefs hat in der vergangenen Nacht den größten Teil Deutschlands überquert. Hinter ihr ist kühle Meeresluft eingeflossen. Leichter Zwischenhocheinfluß bringt nur kurze Wetterberuhigung. Ein neues Frontensystem greift bereits am Montag auf den Westen der Bundesrepublik über. Damit setzt sich die unbeständige Wetterlage zunächst fort.

Am Montag zunächst noch aufgelockerte Bewölkung, im Laufe des Vormittags von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen, danach nur geringe Wolkenauflockerungen. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 22, auf den Bergen in 800 m Seehöhe bei 12 Grad Celsius. Frostgrenze in den Alpen bei 2500 m Höhe. Tiefsttemperaturen um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten : Wechselhaft und zunächst noch wenig geänderte Tagestemperaturen.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	W 22	13	12	20	15.9	13	11		3	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 20	12	9	20	15.8	11	11	1.4	1	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 37	13	9	17	15.0	12	12	1.7	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	NNW15	13	8	20	16.3	13	11	2.1	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	NW 22	12	10	21	15.8	12	11	1.7	1	
BREMEN	3	BEDECKT	NW 26	13	10	22	15.7	12	11	1.2	3	
LUECHOW	17	BEDECKT	WNW17	13	11	23	16.5	13	12	0.4	3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NW 20	13	11	23	16.6	13	12	2.1	2	
HANNOVER	55	BEDECKT	NW 22	13	12	22	15.8	12	12	1.6	6	
ESSEN	154	BEDECKT	NW 19	14	12	23	16.8	14	13	3.1	4	
AACHEN	202	BEDECKT	NW 17	14	11	23	18.8	13	12	9.5	3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WNW22	15	13	25	20.1	14	14	6.2	2	
KAHLER ASTEN	835	SCHAUER	NW 44	8	8	18	12.9	8	8	5.2	11	
KASSEL	231	BEDECKT	WNW20	13	10	22	16.8	13	12	3.1	8	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 13	14	12	24	19.4	14	12	4.1	0.4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 7	14	12	24	18.6	13	11	1.9	3	
WASSERKUPPE	921	REGEN	WNW28	9	9	16	13.0	8	8	3.1	8	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	NW 17	9	5	19	14.5	9	9	4.6	6	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	W 15	14	13	26	20.5	14	13	3.3	1	
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	WNW11	14	13	24	20.4	14	X	4.8	10	
DARMSTADT	133	REGEN	SSW20	15	11	26	20.4	15	13	4.8	0.0	
NUERBURG	627	BEDECKT	W 13	11	10	20	15.7	11	7	7.8	0.6	
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 4	15	13	26	21.1	14	X	6.0	1	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	W 11	11	10	21	16.0	11	11	5.4	5	
TRIER PETRISBG.	256	BEDECKT	W 17	15	12	25	19.1	14	13	9.7	0.1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 20	13	10	X	17.3	13	11	9.8	0.1	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	NNW 7	16	11	26	21.3	15	13	7.8	1	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW17	13	10	22	18.1	13	11	9.5		
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WNW13	14	10	23	17.9	13	12	12.5	0.5	
OEHRINGEN	276	REGEN	WSW 7	13	12	25	19.6	13	12	5.6	5	
STUTTGART	305	WOLKIG	WSW17	15	11	24	20.4	15	X	7.7	1	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	WSW20	14	11	24	18.4	13	12	X	2	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 33	11	10	20	15.8	11	11	6.1	3	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 15	11	9	20	16.0	10	10	10.4	2	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	W 26	10	9	20	15.8	10	10	11.5	2	
ULM	522	SCHAUER	W 11	13	10	22	17.3	13	12	6.0	2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	WNW15	17	12	28	21.9	16	13	6.6	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW20	16	11	27	20.6	16	14	7.9	0.4	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 13	17	12	25	20.8	16	14	10.1	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	W 46	7	7	13	11.0	7	7	11.0	2	
KONSTANZ	443	SCHAUER	SW 13	16	10	25	18.3	16	14	8.8	0.0	
WUERZBURG	259	HEITER	WSW11	14	11	25	19.7	13	12	4.3	1	
BAD KISSINGEN	265	REGEN	SW 9	13	11	23	19.2	12	11	2.2	3	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 13	13	12	23	18.0	12	12	2.5	3	
COBURG	337	BEDECKT	WSW13	12	11	22	17.2	12	12	2.1	5	
HOF	567	BEDECKT	W 26	11	10	19	14.5	10	10	0.3	5	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW20	14	13	23	19.4	13	12	3.7	2	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW11	12	11	20	17.0	12	11	1.0	1	
WEISSENBERG/BAY	422	SCHAUER	W 17	12	10	24	19.2	12	12	4.9	3	
REGENSBURG	366	REGEN	W 20	13	12	21	17.3	13	12	1.4	5	
AUGSBURG	477	REGEN	WNW22	14	11	22	18.2	14	12	4.2	1	
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW30	16	11	20	16.5	15	13	2.1	3	
MUEHLIDORF	401	BEDECKT	W 13	17	11	22	17.2	15	14	2.4		
PASSAU	409	REGEN	N 9	14	12	18	14.8	14	11	0.7	1	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	W 15	7	7	11	9.0	7	7	0.8	3	
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW15	16	10	21	17.3	15	13	7.8		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	N 7	16	10	21	17.2	12	11	5.9	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	S 7	13	10	22	14.8	10	8	5.0		
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 43	-1	-1	-0	-0.8	-1	X	0.2	0.0	300
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW31	13	9	18	14.5	12	11	3.7	0.3	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	W 52	6	5	9	7.4	6	6	0.7	2	

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN  
WETTERAMT FRANKFURT  
FRANKFURTER STR. 135  
6050 OFFENBACH/MAIN  
TEL. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST)  
WETTERAMT STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 1  
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NORD)  
WETTERAMT NUERNBERG  
FLUGHAFENSTR. 100  
8500 NUERNBERG  
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND  
WETTERAMT TRIER  
PETRISBERG  
5500 TRIER  
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WUERTEMBERG (WEST)  
WETTERAMT FREIBURG  
STEFAN-MEIER-STR. 4  
7800 FREIBURG 1  
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)  
WETTERAMT MUENCHEN  
BAVARIARING 10/III  
8000 MUENCHEN 2  
TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ  
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600  
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 7. - 10. 7. 1979				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.4	FEUCHT	15.2	15.6	15.7	X	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1009.4	FEUCHT	14.3	14.3	15.4	14.1	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1011.2	FEUCHT	15.3	15.9	15.8	14.8	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1006.7	FEUCHT	15.4	17.2	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1010.8	FEUCHT	15.4	15.8	16.7	15.4	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1013.6	FEUCHT	16.5	17.2	17.2	15.7	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1011.4	FEUCHT	15.5	16.3	16.7	X	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1016.2	FEUCHT	17.0	18.2	18.6	16.0	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1010.6	FEUCHT	14.2	15.4	15.2	13.5	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1012.6	FEUCHT	17.3	18.9	19.9	17.9	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL. FELDBERG/TS.	802	-	NASS	14.2	14.3	15.1	12.4	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1015.6	TROCKEN	18.8	20.2	20.3	17.3	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1012.9	FEUCHT	17.8	18.7	18.9	17.1	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1015.2	TROCKEN	20.4	21.7	22.0	19.6	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1015.3	FEUCHT	18.4	19.4	19.5	16.7	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1012.4	FEUCHT	14.9	16.3	15.9	14.5	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1013.3	FEUCHT	16.1	16.5	16.2	15.0	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1017.4	FEUCHT	19.4	20.4	19.4	16.8	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.0	13.6	12.7	X	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

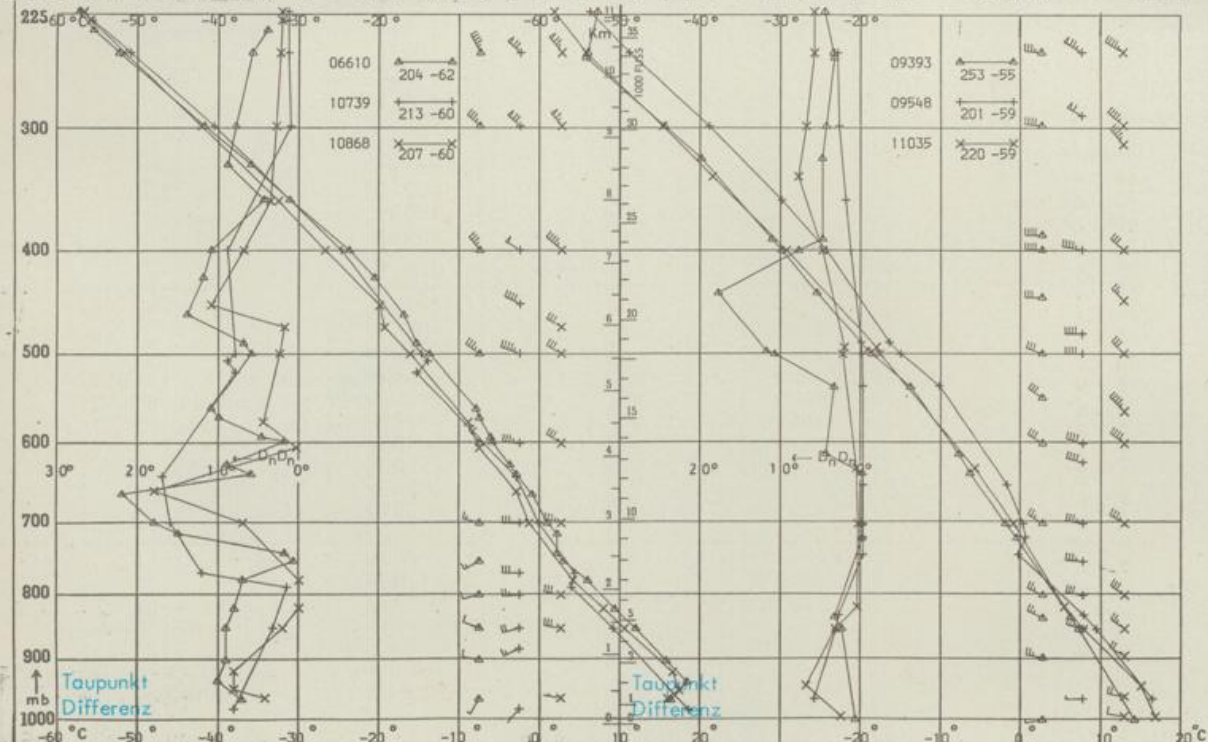
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	ESE33	8	11	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW 7	17	26	PRAG	REGEN	WSW37	12	18
OSLO	WOLKIG	N 7	13	23	MADRID	WOLKENLOS	STILL 16	33		WARSCHAU	BEDECKT	WSW11	13	18
STOCKHOLM	SPRUEHREGEN	S 6	14	17	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL 15	30		MOSKAU	WOLKIG	STILL 16	18	
HELSINKI	BEDECKT	E 17	16	17	LISSABON	WOLKENLOS	SW 4	18	29	BELGRAD	HEITER	SW 7	17	24
KOPENHAGEN	REGEN	WNW11	14	21	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL 18	24		BUKAREST	WOLKIG	STILL 16	24	
AMSTERDAM	WOLKIG	NW 17	14	20	ZUERICH	BEDECKT	W 15	16	24	ATHEN	X	X X X	27	
LONDON	BEDECKT	W 11	15	22	INNSBRUCK	SCHAUER	STILL 13	22		BOZEN	WOLKENLOS	STILL 14	31	
PARIS	WOLKIG	WNW19	15	26	WIEN	BEDECKT	WNW 6	18	21	ROM	HEITER	E 6	19	27

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 9. JULI 1979

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ		AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ	AUFGANG UHR MEZ	UNTERGANG UHR MEZ
FRANKFURT	04.26	20.36	20.01	04.12	NUERNBERG	04.19	20.23	19.50	04.05
FREIBURG	04.39	20.29	19.58	04.23	STUTTGART	04.29	20.27	19.55	04.15
MUENCHEN	04.23	20.14	19.43	04.08	TRIER	04.35	20.42	20.09	04.20

M O N D P H A S E V O L L M O N D

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 8. JULI 1979 01 UHR MEZ



KENN- STATION ZIFFER

- 06610 PAYERNE
- 10739 STUTTGART
- 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM
- 09393 LINDENBERG
- 09548 MEININGEN
- 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :